

Tabelle 2.4.1

**Spannungsunabhängige Direktabstände**

Abstände bei ruhendem oder starrem System			Nennspannung	Abstände bei kurzzeitiger Annäherung (z. B. bei Windauslenkung)		
C1	C2				C3	C4
Innerhalb desselben Systems Ph–Ph Ph–E [m]	Zwischen verschiedenen Systemen Ph–Ph [m]	Massgebende Blitzstoss- haltespannung [kV]	[kV]	Massgebende 50-Hz- Prüfspannung [kV <sub>eff</sub> ]	Innerhalb desselben Systems Ph–Ph Ph–E [m]	Zwischen verschiedenen Systemen Ph–Ph [m]
0,05	0,05		< 1		0,05	0,05
0,06		40	3		0,06	
	0,06	46				0,06
0,09		60	6		0,09	
	0,09	70				0,09
0,12		75	10		0,12	
	0,12	85				0,12
0,16		95	15		0,16	
	0,17	110				0,16
0,22		125	20		0,18	
	0,26	145				0,18
0,32		170	30	70	0,21	
	0,39	195		80		0,24
0,52		250	45	95	0,30	
	0,63	290		110		0,36
0,70		325	60	140	0,45	
	0,82	375		160		0,52
0,92		450	110	185	0,61	
1,12		550	und	230	0,76	
	1,38	650	132	265		0,89
1,32		650	150	275	0,92	
	1,64	750		315		1,05
1,93		950	220	395	1,35	
	2,29	1050		460		1,60
2,14		1050		460	1,60	
	2,56	1175		530		1,90
2,64		1300	380	570	2,09	
	3,37	1550		610		2,30
2,90		1425		630	2,33	
	3,64	1675		720		2,86

Die in Tabelle 2.4.1 angegebenen Abstände gelten für Höhen bis 1000 m über Meer, in grösseren Höhen sind sie linear um 14 Prozent pro 1000 m Höhenzunahme zu vergrössern.